

# Raamlijm



## Elastische 1-C lijm- en afdichtingsmiddel voor de montage van glas en ruiten | ISEGA- gecertificeerd

WEICON Raamlijm is een elastische 1-C lijm- en afdichtingsmiddel op MS-Polymeren-basis die speciaal voor de montage van glas en ramen werd ontwikkeld. Met de lijm kunnen bijvoorbeeld voor-, achter- en zijruiten in industriële vrachtwagens, landbouw- en bouwmachines worden ingebouwd. Maar de lijm is ook geschikt voor de productie van meubels of voor de montage in tuinen landschapsarchitectuur. De raamlijm heeft een hoge hechtingskracht op veel oppervlakken en hardt uit door vocht. De lijm heeft een uitstekende verouderingsbestendigheid en een goede Uv-stabiliteit. Het product is voegenvullend, geurneutraal en is vrij van siliconen, isocyanaten, halogenen en oplosmiddelen.

### Kenmerken

Basis	1-C MS-polymeer
Textuur	pasteus
Kleur	zwart
Soort uitharding	vochtuithardend
overschilderbaar	Alleen "nat op nat" binnen 3 uur na het aanbrengen
Stabiliteit/afloop	ASTM D 2202 1.0 mm
Dermatest	DIN 4102 B 2
Minimale houdbaarheid	Presspack / Green Tube 12/18 maanden

### Verwerking

Uithardingsvoorwaarden	+5 °C to +40°C en 30% tot 95% rel. Luchtvochtigheid
Uithardingsnelheid	in de eerste 24 uur 2 - 3 mm
Dichtheid	1,44 g/cm <sup>3</sup>
Max. Voegbreedte afdichting	25 mm
Spleetoverbrugging tot max.	5 mm

### Uitharding

Huidvormingstijd	25 min.
------------------	---------

### Mechanische eigenschappen

Treksterkte	ISO 37	3,3 N/mm <sup>2</sup>
Rek bij breuk (trek)	(DIN 53504/ASTM D412)	650 %
Scheurvastheid	(DIN 53515/ASTM D 1002)	20 kN/m
Hardheid (Shore A)	DIN EN ISO 7619	42±5
Treksterkte volgens DIN EN 1465	Gemiddelde treksterkte (DIN EN 1465/ ASTM D 1002)	2,1 N/mm <sup>2</sup>
Volumeverandering	DIN 52451	-1 %

### Thermische kenmerken

Temperatuurbestendigheid	-40 °C tot +90 °C kort-z. Tot +130 °C
Tg na uitharding bij RT	~ -55 °C

### Elektrische kenmerken

Specifieke weerstand	> 10 <sup>10</sup> Ω·cm
----------------------	-------------------------

### Oppervlaktevoorbereiding

De oppervlakken moeten schoon en vetvrij zijn. Vele soorten oppervlakkenverontreiniging bv. Olie, vet, stof en vuil zijn met WEICON Oppervlakkenreiniger eenvoudig te verwijderen. Bij bijzonder zwaar verontreinigde metalen oppervlakken raden wij WEICON Reinigerspray S aan; voor het verwijderen van oude verf- of lijmresten is WEICON Pakking- en lijmverwijderaar geschikt. De meeste materialen zijn onderling of met elkaar te verlijmen. Voor bepaalde materialen, of extreme vereisten raden wij het gebruik van een hechtingsversterker (een primer) aan. Een mechanische oppervlakkenvoorbereiding bv. door schuren of zandstralen, kan de adhesie ook duidelijk verbeteren.

### Verwerking

#### Toepassingsmethodes

Manueel drukpistool voor patronen van 310 ml, perslucht-pistool, we raden een versie met zuigerstang aan (WEICON persluchtpatroonpistool), automatische doseersystemen.

#### De gelijmde delen samenvoegen

Voor een optimale verbinding moeten de gelijmde delen worden samengevoegd voordat de eerste huid op de lijm is gevormd (huidvormingstijd).

**Opmerking**  
Alle informatie en aanbevelingen in dit technische informatieblad vertegenwoordigen geen gegarandeerde eigenschappen. Ze zijn gebaseerd op onze onderzoeksresultaten en ervaring. Ze zijn echter niet bindend, omdat we niet verantwoordelijk kunnen worden gesteld voor de naleving van de verwerkingsvoorwaarden, aangezien we niet bekend zijn met de specifieke toepassingsvoorwaarden bij de gebruiker. Een garantie kan alleen worden gegeven voor de constant hoge kwaliteit van onze producten. Wij raden u aan uw eigen tests uit te voeren om te bepalen of het gespecificeerde product de eigenschappen heeft die u nodig hebt. Een claim die hieruit voortvloeit is uitgesloten. De verwerker is als enige verantwoordelijk voor onjuist of oneigenlijk gebruik.

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG  
(Headquarters) Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

WEICON Romania SRL  
Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
Phone (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

WEICON Colombia S.A.S  
Colombia  
Phone: +57 314 793 86 06  
Email: info@weicon.co

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 0 914 34  
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.L.  
Italy  
phone +39 (0) 010 2924 871  
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Türkiye  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr

# Raamlijm

## Opslag

Bewaren in de ongeopende originele verpakking op kamertemperatuur en direct zonlicht vermijden.

## Gebruiksaanwijzing

Bij de verwerking van WEICON producten moeten de fysische, veiligheids-, toxicologische en ecologische gegevens en voorschriften in onze EG veiligheidsinformatiebladen ([www.weicon.de](http://www.weicon.de)) in acht genomen worden.

## Accessoires

- 10025241 V-naad spuitmond, 1 stuk
- 10059792 Drukpistool Luchtstroom 3, 1 stuk
- 10020751 Kitpistool Speciaal, 1 stuk
- 10000441 Kitpistool, 1 stuk
- 10101992 Clip-mondstuk Green Tube, 1 stuk, transparant

## Beschikbare verpakkingsgroottes

- 10058069 Raamlijm, 200 ml, zwart
- 10058442 Raamlijm, 200 ml, zwart
- 10105032 Raamlijm, 280 ml (Green Tube), zwart
- 10105035 Raamlijm, 280 ml (Set), zwart

Klik hier voor de pagina met productdetails:



### Opmerking

Alle informatie en aanbevelingen in dit technische informatieblad vertegenwoordigen geen gegarandeerde eigenschappen. Ze zijn gebaseerd op onze onderzoeksresultaten en ervaring. Ze zijn echter niet bindend, omdat we niet verantwoordelijk kunnen worden gesteld voor de naleving van de verwerkingsvoorwaarden, aangezien we niet bekend zijn met de specifieke toepassingsvoorwaarden bij de gebruiker. Een garantie kan alleen worden gegeven voor de constant hoge kwaliteit van onze producten. Wij raden u aan uw eigen tests uit te voeren om te bepalen of het gespecificeerde product de eigenschappen heeft die u nodig hebt. Een claim die hieruit voortvloeit is uitgesloten. De verwerker is als enige verantwoordelijk voor onjuist of oneigenlijk gebruik.

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG  
(Headquarters) Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

WEICON Romania SRL  
Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
Phone (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

WEICON Colombia S.A.S  
Colombia  
Phone: +57 314 793 86 06  
Email: info@weicon.co

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 0 914 34  
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.L.  
Italy  
phone +39 (0) 010 2924 871  
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Türkiye  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr